Index	c of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
09/767,793	CARRUTHERS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L. Champagne	3622

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	o

A	Appeal
0	Objected

							_		_				_		_	-
Cla	aim					Dat	е	_		,		Cla	aim			_
Final	Original	į	5/26/05	11/25/05			i					Final	Original		5/26/05	
	1		1	1									51		1	t
<u></u>	3												52		I	İ
ļ			Ш	Ц			L		L				53		П	Ī
	4	<u> </u>	Ш	Ш	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	L	<u> </u>			54			I
	5	L.	Щ	Ц	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L_			55		Ш	I
	6	_	Ш	Н	ــــ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56	_	Щ	L
<u> </u>	7	<u> </u>	H	Н	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	_	<u> </u>			57		Щ	ļ
 	8	_	╀	Н	├	 	┡	 _	▙	_			58	_	Щ	l
-	9 10	<u> </u>	Н	Н	\vdash	╀─	┢	├—	┢	-			59		₩.	ļ
	11	\vdash	H	 }	⊢	╁	┢		╀	-			60		#	ļ
	12	-	+	₩	\vdash	╁	\vdash	-	┢	-			61 62		₩	╀
	13	\vdash	1	1	├-	⊢	┢	 	 	\vdash			63	<u> </u>	Н-	╀
	14		ò	ò	╁		\vdash	\vdash	+	\vdash			64	-	╫	H
	15		V	1		╁	┢	┢	\vdash	-			65		╫╴	ł
	16		Ť	1	 	┢	┢╌	┢	┢╾	\vdash			66		+	H
	17	\vdash	+	Н	<u> </u>	┢╌	\vdash	H	╁	\vdash			67		+	ľ
	18	_	+			 		-	\vdash	\vdash			68	_	1	ŀ
	19		\top	Н	1	Ħ			-				69		┝┷	H
	20		1	П	Г			\vdash	\vdash				70	-	_	H
	21			П			┢			Н			71		_	H
	22		7	П						П			72	_		H
	23		Т	П	Г	1			Г				73			t
	24												74			r
	25												75			Ī
	26			Ш									76			Γ
	27			Ш	_		L						77			Γ
	28		L	Щ									78			Γ
\sqcup	29	\Box	1	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>						79			
<u> </u>	30			Щ.		$oxed{oxed}$				Ш			80			Ĺ
	31		1	Ц.		<u> </u>	L		<u> </u>	Щ			81			
<u> </u>	32		+	4	<u> </u>			L		Щ			82			Ĺ
\vdash	33	_	╀	4		_		_		Ш			83			L
\vdash	34		+	4		_	_			Ш			84	_		L
$\vdash \vdash \vdash$	35 36		+	4	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		Ш		\longrightarrow	85	_		L
\vdash	36	-	+	+	\vdash	-	\vdash	_	 	$\vdash \vdash$			86	\dashv		L
\vdash	38		+	+	\vdash	\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$			87	_	_	L
\vdash	39	-	+	+	Н	\vdash	\vdash		 	$\vdash \vdash$			88	-	_	L
 	40		Н	+	-	Н	-	_	-	$\vdash \vdash$	ŀ		89	\dashv	_	L
	41	\dashv	Н	+		\vdash	H	_	H	H			90 91	\dashv		L
\vdash	42	\dashv	Н	+	Н	H	\vdash	_	\vdash	Н			92	-	_	_
	43	\dashv	H	1			Н	-	\vdash	H	ŀ		93	\dashv	\dashv	H
	44	\dashv	Н	1	П		Н	_	Н	Н	:::: :		94	-	\dashv	-
	45	\dashv	Ħ	T	Н	H	Н	_	\vdash	Н	:::: !	-	95		-	_
	46		H	T		Н	H	_	\vdash	Н	ŀ	-+	96	\dashv	\dashv	_
	47		,	T			П		\Box	\neg			97	\dashv	\dashv	_
	48		1	1						П	iiil		98	\dashv	\dashv	_
	49	\Box	I	T									99	_	\dashv	_
	50	\Box	1	1									100	ᅥ	\neg	_
											-					_

	CI	aim					Дat	e			_	
			1	١	2	Ι.						1
	Final	Original		5/26/05	11/25/05		1					
	i -	E	1	18	12	l	1				1	١
	_	Ō	1	l ₁	1	1		1				١
			┿	١,	١,	⊢	╀	┼-	╀	╄	+-	4
		51	╄	٧	1	╙	╄	<u> </u>	┡	╄	\perp	4
		52	_	Щ	Ц	┖	<u> </u>	L	\perp		L	_
		53		Ш	П		<u>L</u>					1
		54	1	П	П						П	1
		55		П	П	T					\top	1
		51 52 53 54 55 56	T	H^-	\top	T	1	✝	T	T	\top	1
	-	57	╁	H	T	1-	٠.	+-	+	+	╁╌	1
		57 58	+	╫╴	H	╁	+-	╁	\vdash	╁	╁	┨
		59	╁	₩	H	⊢	╫	╁	⊢	⊢	╁	4
		59	+	₩	₩	⊢	╀	⊢	⊢	⊢	-	-
::::}		60	+-	₩	H		╄	├	₩	╄	╙	ŀ
		61		₩	11		\vdash	<u> </u>		1_	\vdash	1
		62	<u> </u>	Ц_	╙	╙	1_	ـــــ	<u> </u>	_	\vdash	
		63	\vdash	Ш.	Ш	<u>_</u>		L		\perp		
::::[64	L	Ш	Ш		\perp	\perp				1
		64 65		П	П		Γ			Γ		1
		66		1	V		T		\vdash			1
::::: 		67	<u> </u>	1	1	\vdash			t	┰	\vdash	ľ
::::: !		68	_	1	1	H	╁	┢	+	\vdash	\vdash	1
ŀ		68 69	┢	 `	۲	╁╾	+	╁╌	-	╆╌	╁	1
1		70	├	⊢	<u> </u>	┢	⊢	┼	╁	╀	╀	-
H		70	├-	_	 	┝	⊢	├-	\vdash	├	-	ŀ
		70 71 72 73 74 75	⊢	⊢	_	├	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	ŀ
}		12	_	<u> </u>	<u> </u>	├ —	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
		/3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_				ŀ
		74	┞	L		ㄴ	_	_	┖	_		ŀ
		75		L		L		L		L		Ŀ
		76 77										ŀ
		77					П					1
		78									1	1
		79					T			_	H	ľ
ľ		80	<u> </u>		_	\vdash	 		 	\vdash	-	ľ
i i		81	_		-	├-	\vdash	-	╁	├	┢	ŀ
		82	\vdash	-	-	⊢	\vdash		\vdash	╁	┢	1
	_	82 83	\vdash	\vdash	<u> — </u>	\vdash	⊢	1	 	\vdash	\vdash	ŀ
		03	⊢-	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-	-	l
::: -		84	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
		85	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	oxdot	l
		86	Ш	<u></u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ь.	_	otag		ŀ
L		87	Ш			L	L	L		L	L	
:::[88	$oxed{\Box}$						I		Г	1
		89										1
ШΓ		90				Г		Γ				
		91		П		<u> </u>	т			\vdash	T	
		92	Н	Н		\vdash	\vdash	 	 			
t		93	\vdash	H		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	ľ
⊪ŀ		94	Н	Н	_	\vdash	 	\vdash	├-	\vdash	├—	ŀ
⊪⊦		95	\vdash	-		<u> </u>	_	<u> </u>		├-	<u> </u>	l
			Н	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	ľ
ŀ		96	Ш	Щ	_	<u> </u>	Щ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ľ
L		97	Ш			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L		L	ľ
iii		98	Ш	\perp		L.,		L		L		
≣L		99	Ш			L			L			
::::1		100	ı 7							_		1:

٠	 -										
<u> </u>	CI	Date									
	Final	Original									
1		101		T	1	✝		\vdash	\vdash	T	<u> </u>
1		102		Г		1	T	\vdash	t۳	T	<u> </u>
1		103		T	\vdash		\vdash	t	T	\vdash	
1::::		104		Т	T	r		\vdash	†	T	l —
1		105	T	\vdash	1	1	t	✝	\vdash	┰	
		106	T	\vdash	T	1	t	T	✝	T	<u> </u>
		107	Г	T	1	1	T	1	Т	\vdash	T
1		108	_	T	T		T	t	Т	t	† -
		109		Ī			Т	Т	Τ	İ	İΤ
]!!!!		110								T	1
		111									
1		112 113									
1		113		Ĺ	匚			\Box			
1		114		\Box	\Box		匚				
		115									
.		116	L_								
		117									
		118	<u> </u>	L							
		119				L					
		120									
		120 121			L						
		122			L			L	L		
		122 123 124 125					L	_			
		124	_		<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	_	<u> </u>	<u> </u>	
	_	125		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
		126 127		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	┖	L_	_	
		127		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
ł		128		_	_	_	ļ	L	<u> </u>		
ł		129 130		<u> </u>	-	_	<u> </u>	Ĺ.,	<u> </u>	<u> </u>	
		130	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			_	
	-	131 132		<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>	 		Ш
		132		⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	₩	<u> </u>	Ш
		133		-	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ы
		134 135		├-	\vdash	-	⊢	-	\vdash	\vdash	Н
				\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
		136 137		\vdash	 	⊢	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
		138	_	\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢	-	⊢	$\vdash \vdash$
		139		\vdash	\vdash	\vdash	 	├-	\vdash		$\vdash \vdash$
		140	-		-	\vdash	 	-	\vdash	├	$\vdash \vdash$
		141		 -	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash
		142		-	\vdash	—	\vdash	┝	┝	\vdash	\vdash
		143		\vdash	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
		144		-		-	├	\vdash	-	\vdash	\vdash
		145	-	<u> </u>		-	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
		146		-	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$
		147		H	\vdash	-	\vdash			-	\vdash
		148		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash		\vdash
		149		_		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv
		150	-	-	Н	-	 	\vdash		-	$\vdash \vdash$
[ш			L	